PLAN DE ESTUDIOS – ING. CIVIL

I CICLO

I	101	DESARROLLO DEL PENSAMIENTO LÓGICO MATEMÁTICO	G	2	2	---	3	---	Dpto. de Matemáticas	O
I	102	LECTURA CRÍTICA Y REDACCIÓN DE TEXTOS ACADÉMICOS	G	2	2	---	3	---	Dpto. de Lengua y Literatura	O
I	103	DESARROLLO PERSONAL	G	2	2	---	3	---	Dpto. de CC. Psicológicas	O
I	104	INTRODUCCIÓN AL ANÁLISIS MATEMÁTICO	G	2	4	---	4	---	Dpto. de Matemáticas	O
I	105	QUIMICA GENERAL	ES	2	2	2	4	---	Dpto. de Química	O
I	106	INTRODUCCIÓN A LA INGENIERIA CIVIL	EP	2	4	---	4	---	Dpto. de Ing. Civil y Arquitectura	O
I	107	TALLER DE LIDERAZGO Y TRABAJO EN EQUIPO	G	2	---	---	1	---	Dpto. de CC. Psicológicas/ Dpto. de Ing. de Materiales	E
I	108	TECNICAS DE COMUNICACIÓN EFICAZ	G	---	2	---	1	---	Dpto. de Ciencias de la Comunicacion	E

II CICLO

II	201	ÉTICA, CONVIVENCIA HUMANA Y CIUDADANÍA	G	2	2	---	3	---	Dpto. de Filosofía y Arte	O
II	202	SOCIEDAD, CULTURA Y ECOLOGÍA	G	2	2	---	3	102	Dpto. de CC. Sociales	O
II	203	CULTURA INVESTIGATIVA Y PENSAMIENTO CRÍTICO	G	2	2	---	3	103	Dpto. de Ing. Civil y Arquitectura	O
II	204	ANALISIS MATEMÁTICO I	G	2	4	---	4	101,104	Dpto. de Matemáticas	O
II	205	FÍSICA GENERAL I	ES	2	2	2	4	---	Dpto. de Física	O
II	206	CIENCIA Y TECNOLOGIA DE LOS MATERIALES	EP	2	4	---	4	105	Dpto. de Ing. de Materiales	O
II	207	TALLER DE MANEJO DE TIC	G	2	---	---	1	---	Dpto. de Matemáticas	E
II	208	TALLER DE DANZAS FOLKLORICAS	G	---	2	---	1	---	Dpto. de Ciencias Sociales	E

III CICLO

III	301	DIBUJO DE INGENIERÍA I	EP	1	4	---	3	---	Dpto. de Ing. Civil y Arquitectura	O
III	302	GEOMETRÍA ANALÍTICA Y ÁLGEBRA LINEAL	ES	3	2	---	4	204	Dpto. de Matemáticas	O
III	303	MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN	EP	2	2	2	4	206	Dpto. de Ing. Civil y Arquitectura	O
III	304	ANÁLISIS MATEMÁTICO II	ES	2	4	---	4	204	Dpto. de Matemáticas	O
III	305	FISICA GENERAL II	ES	2	2	2	4	205	Dpto. de Física	O
III	306	GRANDES OBRAS DE INGENIERÍA CIVIL	EP	2	2	---	3	106	Dpto. de Ing. Civil y Arquitectura	O

IV CICLO

IV	401	DIBUJO DE INGENIERÍA II	ES	1	4	---	3	301	Dpto. de Ing. Civil y Arquitectura	O
IV	402	TOPOGRAFIA I	EP	2	2	2	4	302	Dpto. de Ing. Civil y Arquitectura	O
IV	403	RESISTENCIA DE MATERIALES I	EP	2	2	2	4	303	Dpto. de Ing. Civil y Arquitectura	O
IV	404	TECNOLOGIA DEL CONCRETO	EP	2	2	2	4	303	Dpto. de Ing. Civil y Arquitectura	O
IV	405	ESTATICA	ES	3	2	---	4	304, 305	Dpto. de Ing. Mecánica	O
IV	406	GEOLOGIA	ES	2	---	2	3	105	Dpto. de Ing. de Minas y Metalurgia	O

V CICLO

V	501	MECÁNICA DE SUELOS I	EP	2	2	2	4	406	Dpto. de Ing. Civil y Arquitectura	O
V	502	TOPOGRAFÍA II	EP	2	2	2	4	401,402	Dpto. de Ing. Civil y Arquitectura	O
V	503	RESISTENCIA DE MATERIALES II	EP	2	2	2	4	403	Dpto. de Ing. Civil y Arquitectura	O
V	504	METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION CIENTIFICA	EP	2	2	---	3	203	Dpto. de Ing. Civil y Arquitectura	O
V	505	DINAMICA	ES	2	2	---	3	405	Dpto. de Ing. Mecánica	O
V	506	MECÁNICA DE FLUIDOS	EP	2	2	2	4	305	Dpto. de Ing. Civil y Arquitectura	O

VI CICLO

VI	601	MECÁNICA DE SUELOS II	EP	2	2	2	4	501	Dpto. de Ing. Civil y Arquitectura	O
VI	602	ANALISIS ESTRUCTURAL I	EP	2	2	2	4	503	Dpto. de Ing. Civil y Arquitectura	O
VI	603	CONSTRUCCION DE EDIFICACIONES	EP	2	2	2	4	404,502	Dpto. de Ing. Civil y Arquitectura	O
VI	604	COMPUTACION APLICADA A LA ING. CIVIL	EP	2	2	---	3	401	Dpto. de Ing. Civil y Arquitectura	O
VI	605	INGENIERIA HIDRAULICA	EP	2	2	2	4	505,506	Dpto. de Ing. Civil y Arquitectura	O
VI	606	INGENIERIA ECONOMICA	ES	3	---	---	3	104	Dpto. de CC. Económicas	E
VI	607	ESTADISTICA APLICADA A LA INGENIERIA	ES	3	---	---	3	203	Dpto. de Estadística	E

VII CICLO

VII	701	INFRAESTRUCTURAS DE TRANSPORTE I	EP	2	2	2	4	601	Dpto. de Ing. Civil y Arquitectura	O
VII	702	ANÁLISIS ESTRUCTURAL II	EP	2	2	2	4	602	Dpto. de Ing. Civil y Arquitectura	O
VII	703	INSTALACIONES EN EDIFICACIONES	EP	2	2	---	3	603	Dpto. de Ing. Civil y Arquitectura	O
VII	704	CONCRETO REFORZADO I	EP	2	2	2	4	602	Dpto. de Ing. Civil y Arquitectura	O
VII	705	SISTEMAS DE ABASTECIMIENTO DE AGUA Y ALCANTARILLADO	EP	2	2	2	4	605	Dpto. de Ing. Civil y Arquitectura	O
VII	706	GESTION AMBIENTAL	ES	3	---	---	3	202	Dpto. de Ing. Química/Ing. Ambiental	E
VII	707	GESTION DE DIRECCION DE PROYECTOS	ES	3	---	---	3	203	Dpto. de Ing. Civil y Arquitectura	E

VIII CICLO

VIII	801	INFRAESTRUCTURAS DE TRANSPORTE II	EP	2	2	2	4	701	Dpto. de Ing. Civil y Arquitectura	O
VIII	802	DISEÑO EN ACERO Y MADERA	EP	2	2	2	4	702	Dpto. de Ing. Civil y Arquitectura	O
VIII	803	GESTION DE CALIDAD (ISO) Y SEGURIDAD	EP	2	2	---	3	703	Dpto. de Ing. Civil y Arquitectura/ Ing. Industrial	O
VIII	804	CONCRETO REFORZADO II	EP	2	2	2	4	704	Dpto. de Ing. Civil y Arquitectura	O
VIII	805	SISTEMAS DE IRRIGACION Y DRENAJE	EP	2	2	2	4	705	Dpto. de Ing. Civil y Arquitectura	O
VIII	806	CAMINOS RURALES	EP	2	2	---	3	701	Dpto. de Ing. Civil y Arquitectura	E
VIII	807	SISTEMA NACIONAL DE PROGRAMACION MULTIANUAL Y GESTION DE INVERSIONES	EP	2	2	---	3	603	Dpto. de Ing. Civil y Arquitectura	E

IX CICLO

IX	901	RESIDENCIA Y PROGRAMACIÓN DE OBRAS	EP	2	2	---	3	703	Dpto. de Ing. Civil y Arquitectura	O
IX	902	INGENIERÍA SISMORRESISTENTE	EP	2	2	2	4	802,804	Dpto. de Ing. Civil y Arquitectura	O
IX	903	TESIS I	EP	2	4	---	4	504	Dpto. de Ing. Civil y Arquitectura	O
IX	904	INGENIERIA DE CIMENTACIONES	EP	2	2	2	4	601	Dpto. de Ing. Civil y Arquitectura	O
IX	905	DISEÑO DE INFRAESTRUCTURAS HIDRÁULICAS	EP	2	2	2	4	805	Dpto. de Ing. Civil y Arquitectura	O
IX	906	DISEÑO ARQUITECTÓNICO	EP	1	4	---	3	401	Dpto. de Ing. Civil y Arquitectura	E
IX	907	CONCRETO PRESFORZADO	EP	2	2	---	3	804	Dpto. de Ing. Civil y Arquitectura	E

X CICLO

X	1001	COSTOS Y PRESUPUESTOS EN INGENIERIA CIVIL	EP	2	4	---	4	901	Dpto. de Ing. Civil y Arquitectura	O
X	1002	PAVIMENTOS	EP	2	---	2	3	801	Dpto. de Ing. Civil y Arquitectura	O
X	1003	TESIS II	EP	2	4	---	4	903	Dpto. de Ing. Civil y Arquitectura	O
X	1004	DISEÑO DE ALBAÑILERIA ESTRUCTURAL	EP	2	2	2	4	804	Dpto. de Ing. Civil y Arquitectura	O
X	1005	DISEÑO DE PUENTES Y OBRAS DE ARTE	EP	2	2	2	4	902,905	Dpto. de Ing. Civil y Arquitectura	O
X	1006	PLANEAMIENTO URBANO	EP	1	4	---	3	906	Dpto. de Ing. Civil y Arquitectura	E
X	1007	TALLER DE EMPLEABILIDAD	EP	2	2	---	3	107	Dpto. de Ing. Civil y Arquitectura/ Ing. de Materiales	E